

TABLA DE HISTORIAS DE USUARIO

Nº Historia	Descripción	Prioridad
HU 1	Como administrador, quiero registrar nuevos productos para mantener el inventario actualizado.	Alta
HU 2	Como administrador, quiero modificar precios y cantidades disponibles para reflejar cambios por compras o ventas.	Alta
HU 3	Como administrador, quiero generar reportes de ventas para analizar el rendimiento del negocio.	Alta
HU 4	Como administrador, quiero gestionar proveedores para facilitar pedidos y reposición.	Media
HU 5	Como empleado, quiero registrar cada venta realizada para mantener el control del inventario y generar tickets.	Alta
HU 6	Como empleado, quiero buscar productos por nombre o categoría para atender rápidamente a los clientes.	Alta
HU 7	Como empleado, quiero aplicar descuentos autorizados para ofrecer promociones.	Media
HU 8	Como cliente, quiero ver el catálogo de productos disponibles para conocer precios y disponibilidad.	Media
HU 9	Como cliente, quiero hacer pedidos desde la app/web para recogerlos en tienda o recibirlos a domicilio.	Media
HU 10	Como sistema, quiero enviar alertas cuando el stock sea bajo para que el administrador pueda reabastecer.	Alta
HU 11	Como sistema, quiero registrar cada entrada y salida de productos para mantener un historial completo.	Alta

HISTORIAS DE USUARIO

Número:		HU01
Usuario:	Administrador	
Nombre de la historia:	Registrar productos	
Importancia:	100	
Prioridad:	Alta	
Módulo asignado:	Gestión de Inventario	
Tiempo estimado:	14 días	
Programador responsable:	Felipe de Jesús Antonio Ramírez	
Descripción:	Como administrador, necesito registrar nuevos productos con nombre, categoría, precio, cantidad y proveedor para mantener actualizado el inventario.	
Observaciones:	Validar campos obligatorios. Interfaz editable por el administrador.	

Número:		HU02
Usuario:	Administrador	
Nombre de la historia:	Actualizar precios y stock	
Importancia:	100	
Prioridad:	Alta	
Módulo asignado:	Gestión de Inventario	
Tiempo estimado:	12 días	
Programador responsable:	Felipe de Jesús Antonio Ramírez	
Descripción:	Como administrador, necesito modificar precios y cantidades de productos existentes para reflejar cambios por compras o ventas.	
Observaciones:	Registrar cambios en historial. Validar precios positivos.	

Número:		HU03
Usuario:	Administrador	
Nombre de la historia:	Generar reportes de ventas	
Importancia:	100	
Prioridad:	Alta	
Módulo asignado:	Reportes y Análisis	
Tiempo estimado:	10 días	
Programador responsable:	Felipe de Jesús Antonio Ramírez	
Descripción:	Como administrador, necesito generar reportes por fecha, cliente y producto para analizar el rendimiento del negocio.	
Observaciones:	Los reportes deben poder exportarse en PDF y Excel.	

Número:		HU04
Usuario:	Administrador	
Nombre de la historia:	Gestionar proveedores	
Importancia:	80	
Prioridad:	Media	
Módulo asignado:	Gestión de Proveedores	
Tiempo estimado:	10 días	
Programador responsable:	Felipe de Jesús Antonio Ramírez	
Descripción:	Como administrador, necesito registrar y editar información de proveedores para facilitar pedidos y reposición de productos.	
Observaciones:	Validar duplicados. Permitir búsqueda por nombre.	

Número: HU05	
Usuario:	Empleado
Nombre de la historia:	Registrar ventas
Importancia:	100
Prioridad:	Alta
Módulo asignado:	Gestión de Ventas
Tiempo estimado:	14 días
Programador responsable:	Felipe de Jesús Antonio Ramírez
Descripción:	Como empleado, necesito registrar ventas con detalle de productos, cantidades y cliente para mantener el control del inventario.
Observaciones:	Generar ticket automático. Actualizar inventario.

Número: HU06	
Usuario:	Empleado
Nombre de la historia:	Buscar productos
Importancia:	100
Prioridad:	Alta
Módulo asignado:	Gestión de Ventas
Tiempo estimado:	8 días
Programador responsable:	Felipe de Jesús Antonio Ramírez
Descripción:	Como empleado, necesito buscar productos por nombre, categoría o código para atender rápidamente a los clientes.
Observaciones:	Mostrar resultados en tiempo real con filtros.

Número: HU07	
Usuario:	Empleado
Nombre de la historia:	Aplicar descuentos
Importancia:	80
Prioridad:	Media
Módulo asignado:	Gestión de Ventas
Tiempo estimado:	10 días
Programador responsable:	Felipe de Jesús Antonio Ramírez
Descripción:	Como empleado, necesito aplicar descuentos autorizados por el administrador para ofrecer promociones a los clientes.
Observaciones:	Validar límites. Registrar en la venta.

Número: HU08	
Usuario:	Cliente
Nombre de la historia:	Consultar catálogo
Importancia:	80
Prioridad:	Media
Módulo asignado:	Gestión de Catálogo y Pedidos
Tiempo estimado:	10 días
Programador responsable:	Felipe de Jesús Antonio Ramírez
Descripción:	Como cliente, necesito visualizar productos disponibles con precios y stock para conocer opciones antes de ir a la tienda.
Observaciones:	Interfaz amigable. Filtros por categoría.

Número:	HU09
Usuario:	Cliente
Nombre de la historia:	Realizar pedidos en línea
Importancia:	80
Prioridad:	Media
Módulo asignado:	Gestión de Catálogo y Pedidos
Tiempo estimado:	12 días
Programador responsable:	Felipe de Jesús Antonio Ramírez
Descripción:	Como cliente, necesito hacer pedidos desde la app/web para recogerlos en tienda o recibirlas a domicilio.
Observaciones:	Registrar datos de entrega. Generar notificación.

Número:	HU10
Usuario:	Sistema
Nombre de la historia:	Enviar alertas de bajo stock
Importancia:	100
Prioridad:	Alta
Módulo asignado:	Notificaciones y Automatización
Tiempo estimado:	8 días
Programador responsable:	Felipe de Jesús Antonio Ramírez
Descripción:	Como sistema, necesito enviar alertas cuando el stock de un producto sea bajo para que el administrador pueda reabastecer.
Observaciones:	Configurar umbral mínimo por producto.

Número:	HU11
Usuario:	Sistema
Nombre de la historia:	Registrar movimientos de inventario
Importancia:	100
Prioridad:	Alta
Módulo asignado:	Gestión de Inventory
Tiempo estimado:	10 días
Programador responsable:	Felipe de Jesús Antonio Ramírez
Descripción:	Como sistema, necesito registrar entradas y salidas de productos con fecha y usuario para mantener un historial completo.
Observaciones:	Generar historial por producto. Mostrar en panel de control.

SPRIT BACKLOG

ID	Historia de Usuario	Tareas Técnicas	Prioridad	Estado	Tiempo Estimado	Encargado
HU-01	Como administrador, quiero registrar nuevos productos para mantener el inventario.	- Crear formulario de registro - Validar campos obligatorios - Guardar en base de datos - Codificar lógica de inserción - Pruebas de registro	Alta	Por hacer	8 horas	Desarrollador (Felipe de Jesús Antonio Ramírez)
HU-02	Como administrador, quiero modificar precios y cantidades disponibles.	- Crear vista de edición - Implementar lógica de actualización - Validar cambios - Codificar	Alta	Por hacer	6 horas	Desarrollador (Felipe de Jesús Antonio Ramírez)

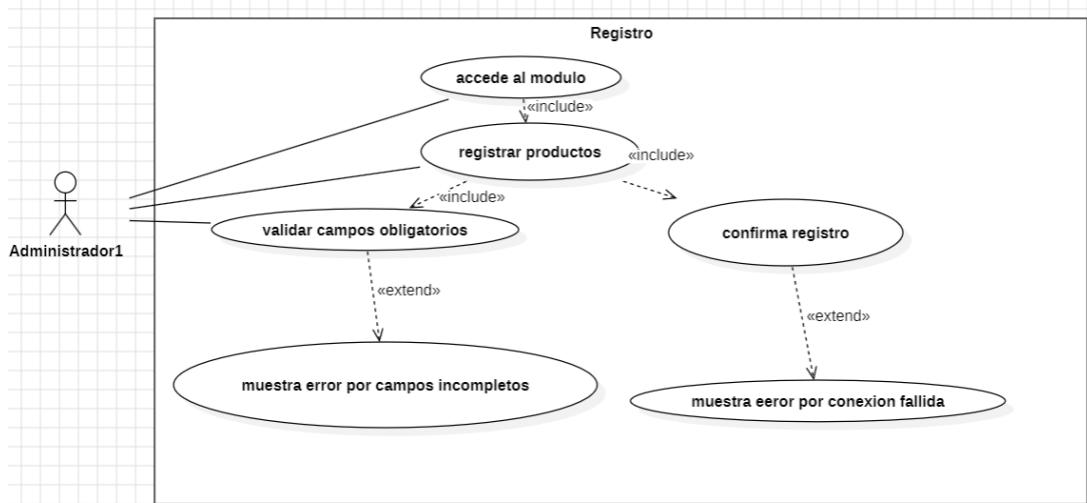
		función de edición - Pruebas de modificación				
HU-03	Como administrador, quiero generar reportes de ventas.	- Crear módulo de reportes - Filtrar por fechas - Exportar a PDF/Excel - Codificar filtros y exportación - Pruebas de generación de reportes	Alta	Por hacer	10 horas	Desarrollador (Felipe de Jesús Antonio Ramírez)
HU-04	Como administrador, quiero gestionar proveedores.	- Crear CRUD de proveedores - Validar datos - Asociar productos - Codificar operaciones CRUD - Pruebas de gestión de proveedores	Media	Por hacer	7 horas	Desarrollador (Felipe de Jesús Antonio Ramírez)
HU-05	Como empleado, quiero registrar cada venta realizada.	- Crear interfaz de punto de venta - Registrar venta - Generar ticket - Codificar lógica de venta - Pruebas de flujo de venta	Alta	Por hacer	9 horas	Desarrollador (Felipe de Jesús Antonio Ramírez)
HU-06	Como empleado, quiero buscar productos por nombre o categoría.	- Implementar barra de búsqueda - Filtrar por categoría - Mostrar resultados - Codificar búsqueda dinámica	Alta	Por hacer	6 horas	Desarrollador (Felipe de Jesús Antonio Ramírez)

		- Pruebas de búsqueda				
HU-07	Como empleado, quiero aplicar descuentos autorizados.	- Validar permisos - Aplicar lógica de descuento - Mostrar precio final - Codificar cálculo de descuentos - Pruebas de aplicación	Media	Por hacer	5 horas	Desarrollador (Felipe de Jesús Antonio Ramírez)
HU-08	Como cliente, quiero ver el catálogo de productos disponibles.	- Crear vista pública - Mostrar stock y precios - Filtrar por categoría - Codificar interfaz de catálogo - Pruebas de visualización	Media	Por hacer	7 horas	Desarrollador (Felipe de Jesús Antonio Ramírez)
HU-09	Como cliente, quiero hacer pedidos desde la app/web.	- Crear carrito de compras - Registrar datos de entrega - Notificar a recepción - Codificar flujo de pedido - Pruebas de pedido	Media	Por hacer	10 horas	Desarrollador (Felipe de Jesús Antonio Ramírez)
HU-10	Como sistema, quiero enviar alertas cuando el stock sea bajo.	- Definir umbral mínimo - Implementar alertas - Mostrar notificación - Codificar lógica de alerta - Pruebas de notificación	Alta	Por hacer	6 horas	Desarrollador (Felipe de Jesús Antonio Ramírez)

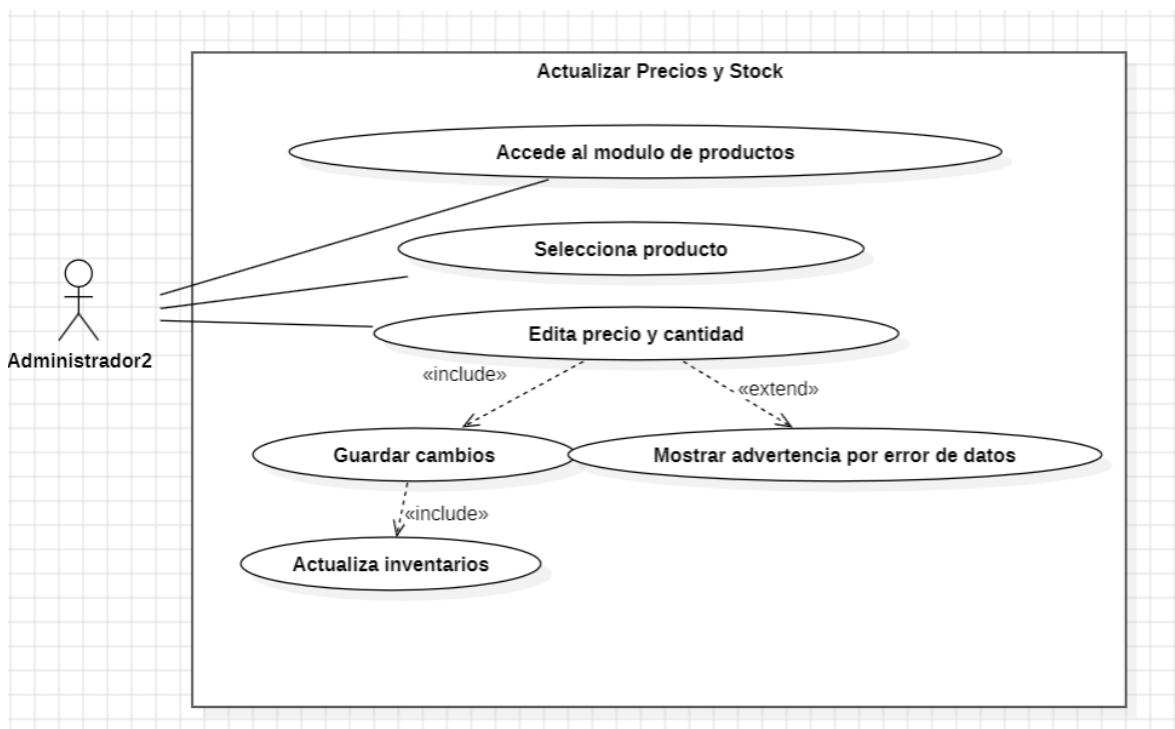
HU-11	Como sistema, quiero registrar cada entrada y salida de productos.	- Crear registro de movimientos - Asociar acción - Mostrar historial - Codificar seguimiento de inventario - Pruebas de historial	Alta	Por hacer	8 horas	Desarrollador (Felipe de Jesús Antonio Ramírez)
-------	--	---	------	-----------	---------	--

CASOS DE USO DE LAS HISTORIAS DE USUARIO

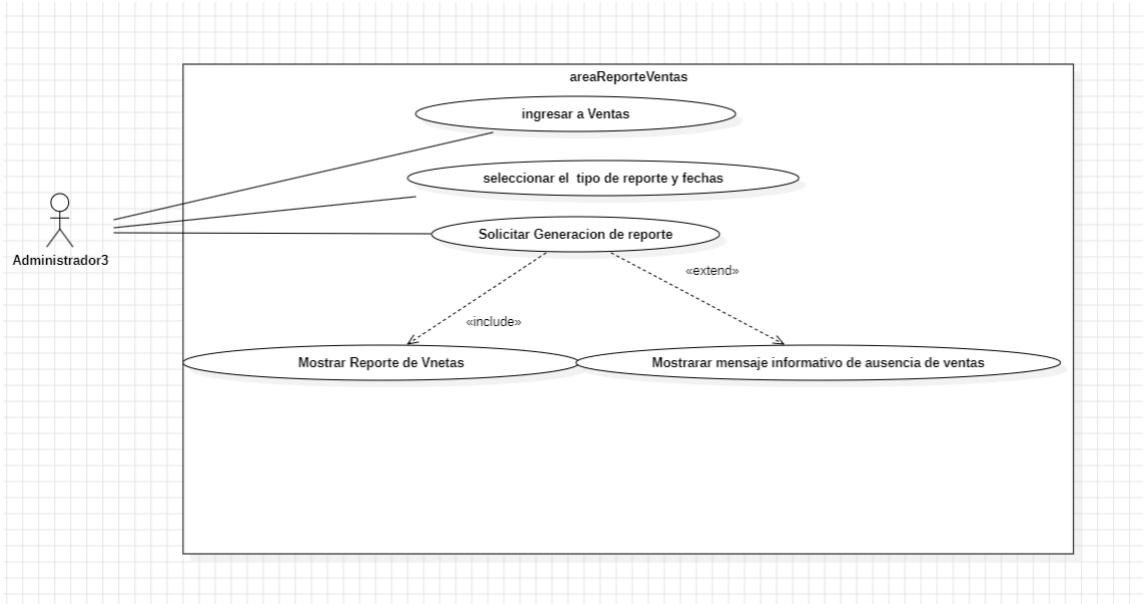
Registrar productos



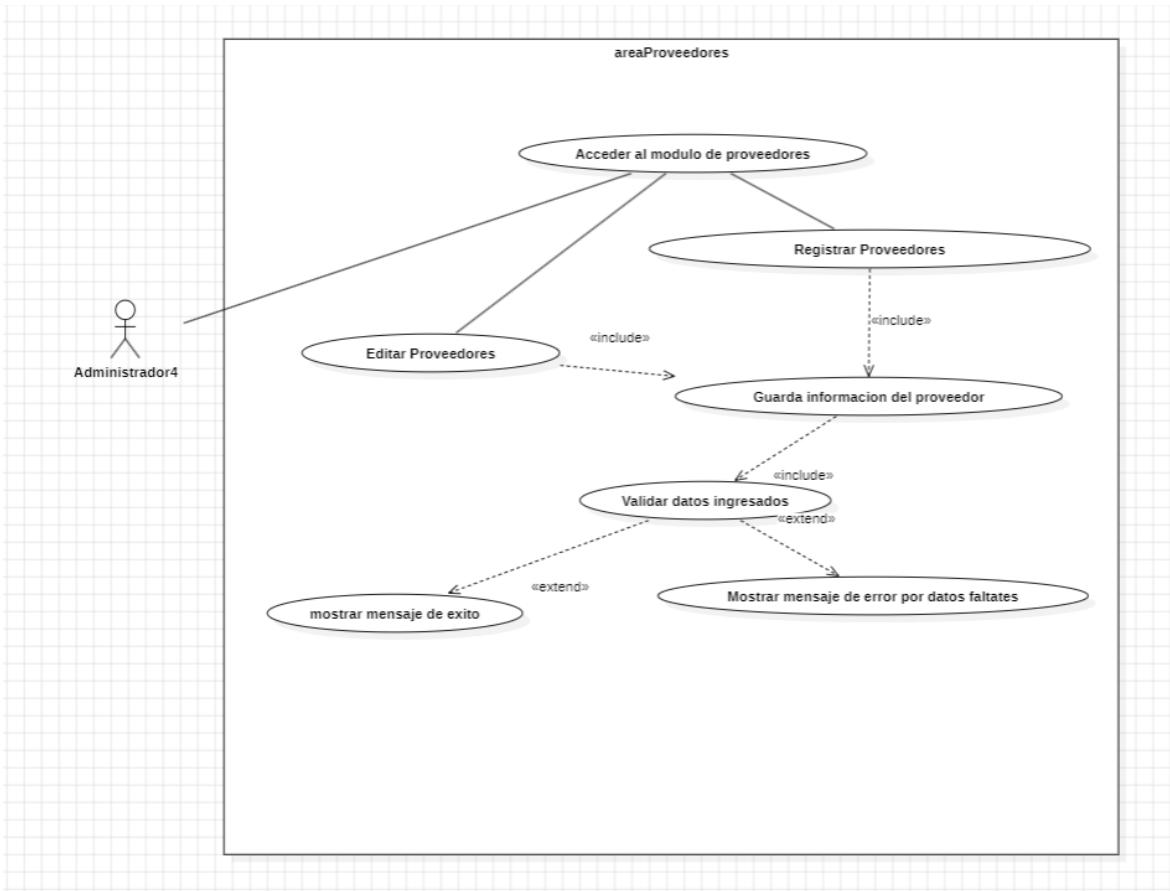
Actualizar precios y stock



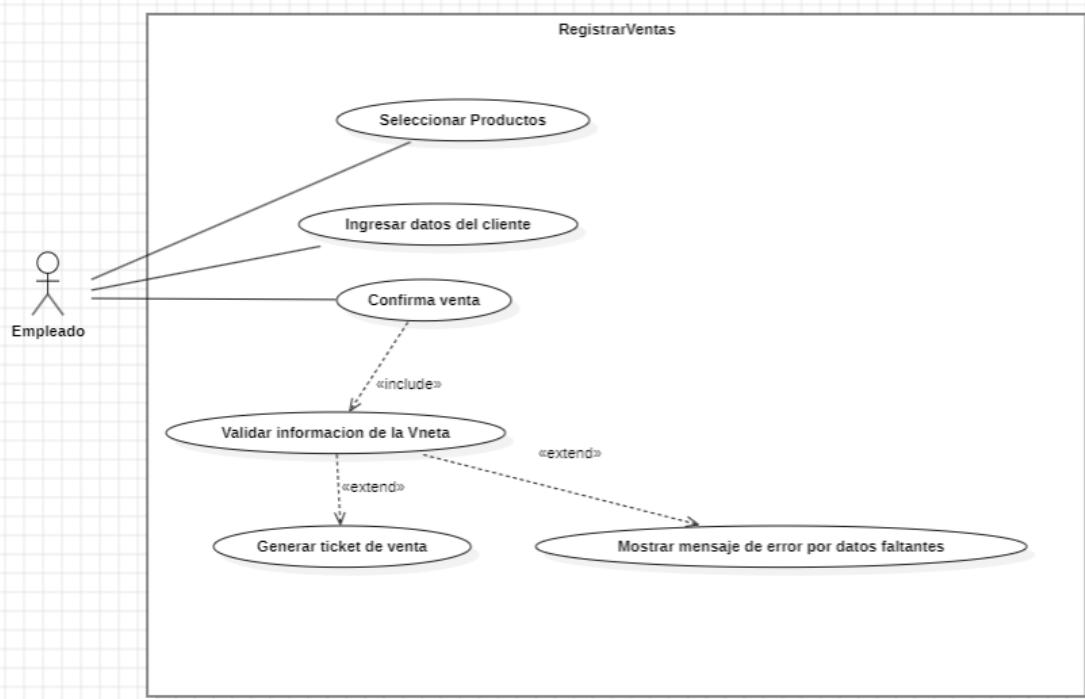
Generar reportes de ventas



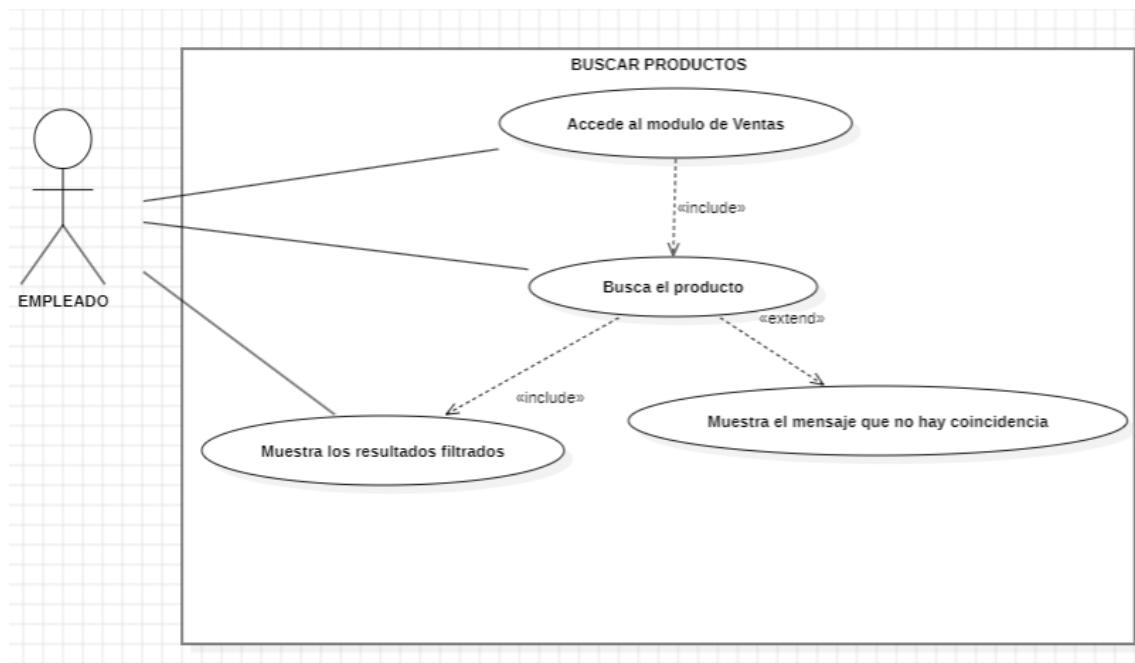
Gestionar proveedores



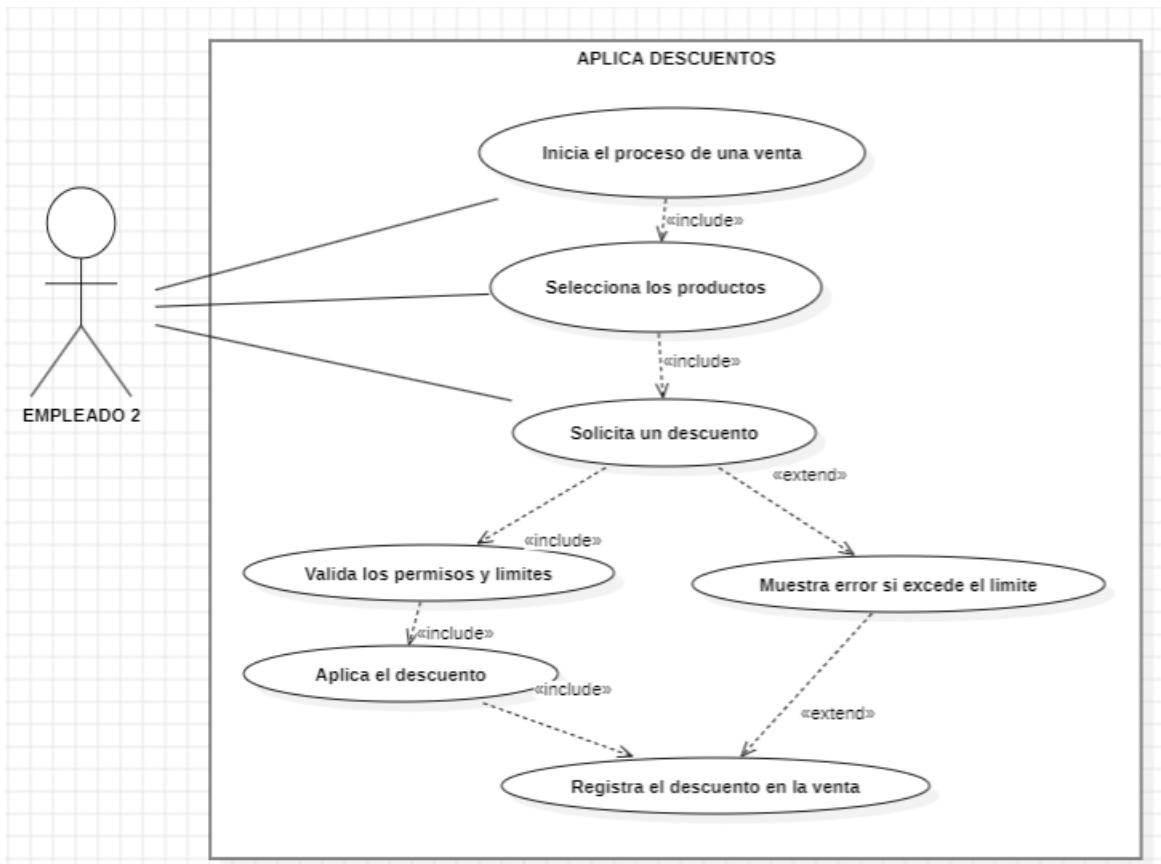
Registrar ventas



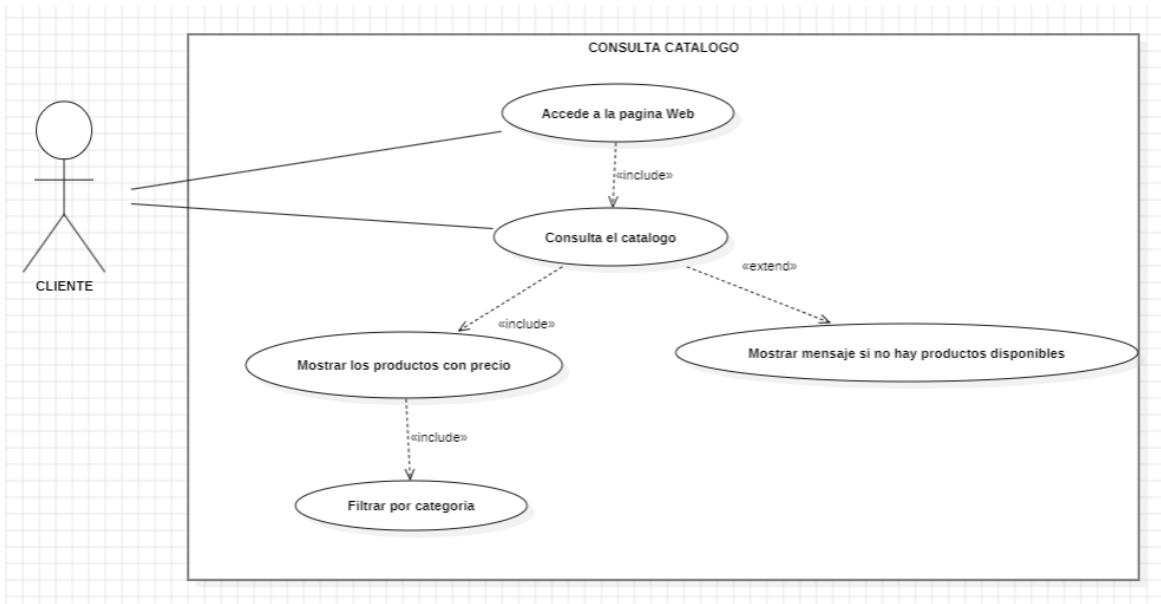
Buscar productos



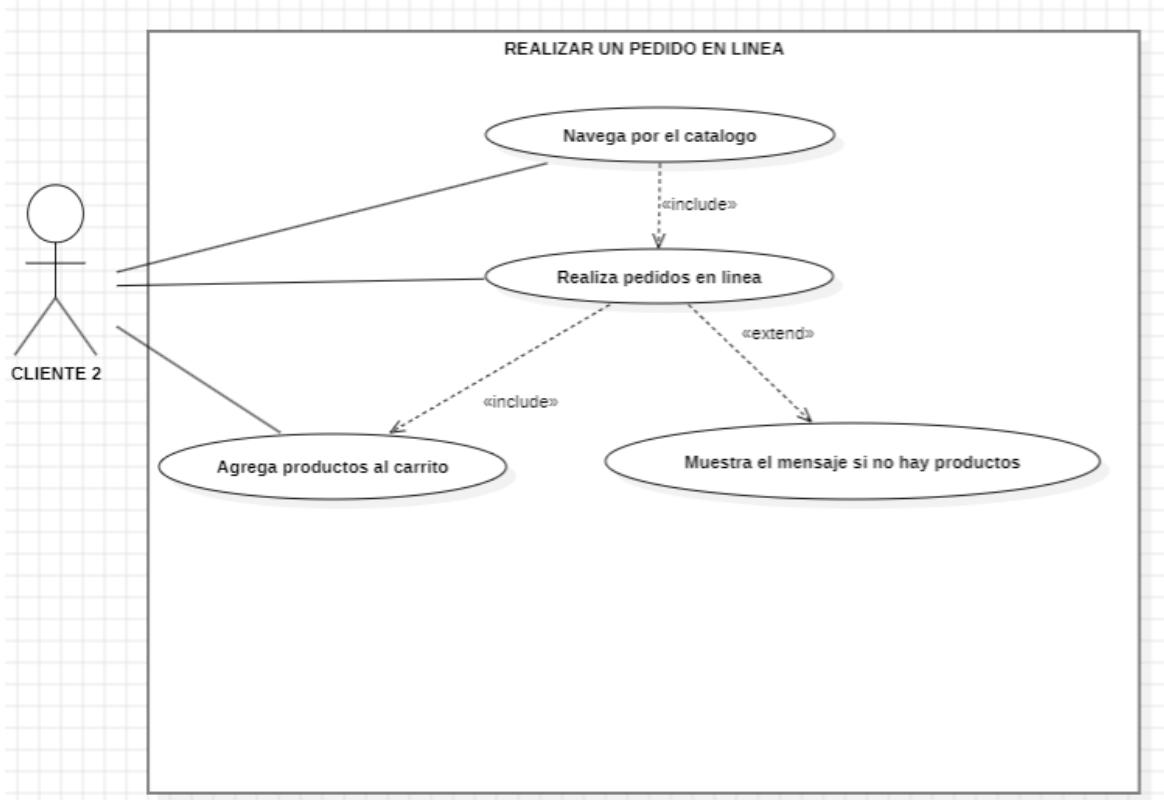
Aplicar descuentos



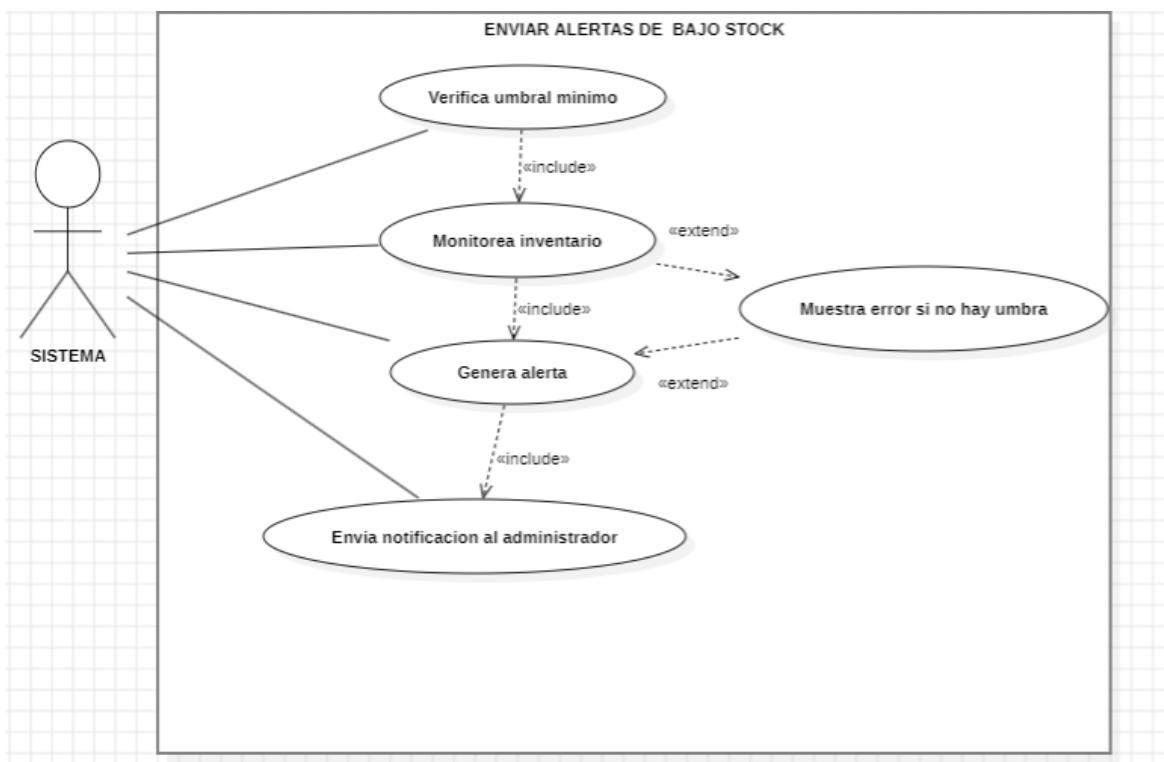
Consultar catálogo



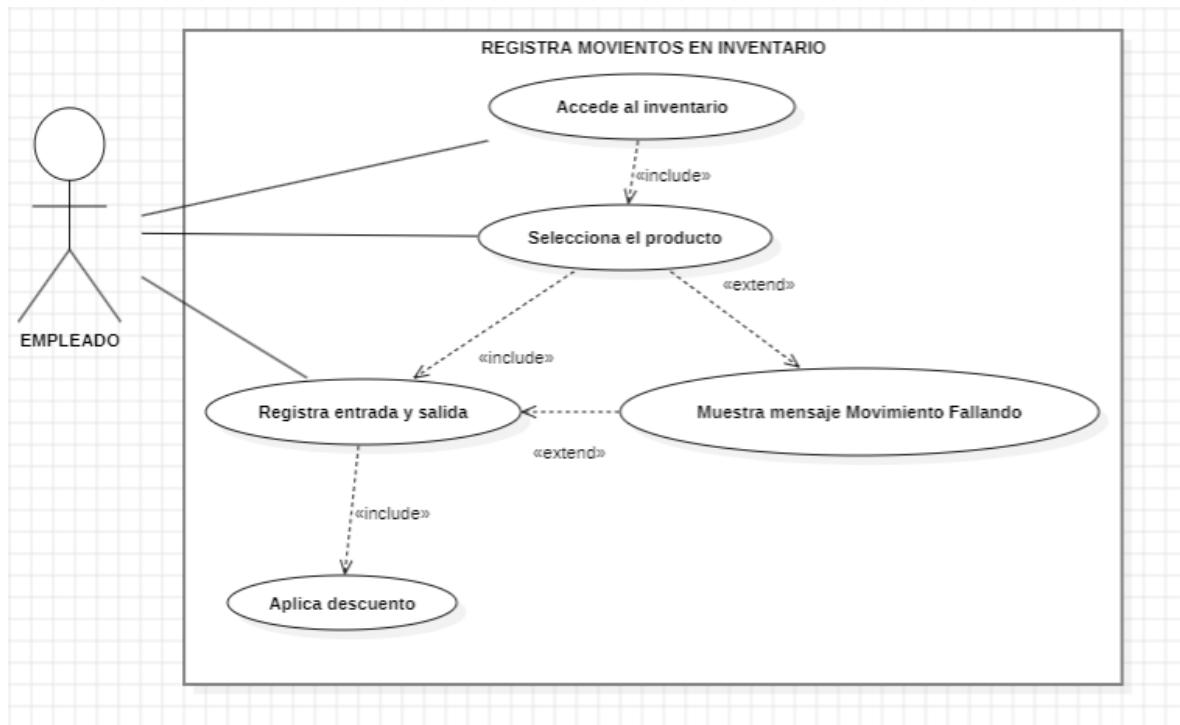
Realizar pedidos en línea



Enviar alertas de bajo stock



Registrar movimientos de inventario



Inician Sesión

